

## ORÇAMENTO SINTÉTICO RESUMIDO

### RESUMO

ITEM	ETAPA	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 176.006,32	6,10%
2	SERVIÇOS CIVIS		
2.1	Serviços preliminares	R\$ 6.101,62	0,21%
2.2	Estrutura	R\$ 70.523,93	2,44%
2.3	Infraestrutura	R\$ 46.077,81	1,60%
2.4	Cobertura	R\$ 163.338,86	5,66%
2.5	Revestimentos	R\$ 201.676,56	6,99%
2.6	Esquadrias, piso elevado e forro	R\$ 62.703,42	2,17%
2.7	Área externa	R\$ 59.189,83	2,05%
2.8	Posteamento e passagens inter sites	R\$ 187.774,42	6,51%
3	AR CONDICIONADO DE PRECISÃO E CONFORTO	R\$ 748.499,79	25,95%
4	SISTEMA DE DETECÇÃO, PREVENÇÃO, ALARME E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 244.703,05	8,48%
5	ELÉTRICA		
5.1	Quadros elétricos, No-breaks e gerador de emergência	R\$ 594.549,63	20,61%
5.2	Alimentadores gerais e derivação entrada de energia existente	R\$ 22.094,28	0,77%
5.3	Iluminação, tomadas e circuitos	R\$ 60.226,70	2,09%

5.4	Aterramento e equipotencialização	R\$	6.477,26	0,22%
6	CONTROLE DE ACESSO E MONITORAMENTO	R\$	33.941,43	1,18%
7	CABEAMENTO ESTRUTURADO E BACKBONES ÓPTICOS	R\$	199.755,68	6,92%
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E FINAIS	R\$	1.161,60	0,04%

TOTAL		R\$	2.884.802,19	
RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)			5,00%	
SEGURO + GARANTIA (S)			1,50%	
RISCO E IMPREVISTOS (R)			1,50%	
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)			2,00%	
LUCRO (L)			9,00%	
TRIBUTOS (I)			10,15%	
		COFINS	3,00%	
		PIS	0,65%	
		CPRB (aplicável às obras desoneradas)	4,50%	
		ISS	2,00%	
BDI (%)			21,20%	
TOTAL COM BDI		R\$	3.496.258,25	